移动网信管理平台

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 修改日期 | 版本 | 修改内容 | 修改人 | 备注 |
| 21.03.02 | 6.6 |  | 王琛 |  |

接口文档

1. **验证当前用户是否被允许激活移动网信**

请求

请求URL：

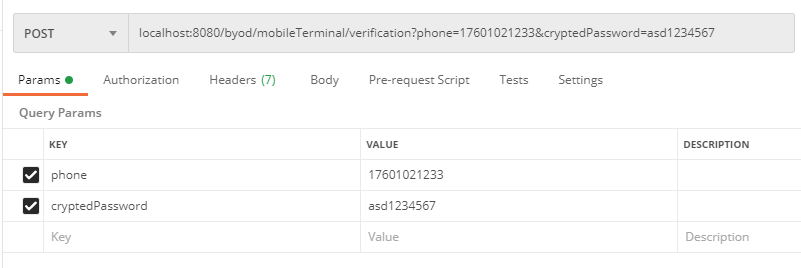
localhost:8080/byod/mobileTerminal/verification

请求方法：POST

请求参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 参数说明 | 是否必选 | 备注 |
| phone | String | 手机号 | 是 |  |
| cryptedPassword | String | 激活码 | 是 |  |

参数样例：



响应

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 说明 |
| msg | String | 请求结果描述 |
| code | Int | 200：成功 |

返回样例：

{

    "msg": "资格认证成功，允许激活移动网信 | 用户名：赵可峰",

    "code": 200

}

**1.移动端向服务端提供设备信息**

请求

请求URL：

localhost:8080/byod/mobileTerminal/deviceInformation

请求方法：POST

请求参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 参数说明 | 是否必选 | 备注 |
| huaweiToken | String | 华为push分配给手机的token | 是 |  |
| model | String | 手机型号 | 是 |  |
| uuid | String | 设备唯一标识 | 是 | 新增参数 |
| androidId | String | 安卓Id | 是 |  |
| phone | String | 手机号 | 是 |  |
| ydwxVersion | String | 移动网信版本 | 是 |  |
| osVersion | String | 系统版本 | 是 |  |
| linuxVersion | String | Linux版本 | 是 |  |
| kernel | String | 系统内核 | 是 |  |
| cpu | String | CPU | 是 |  |
| memory | String | 设备内存 | 是 |  |
| rom | String | ROM | 是 |  |
| batteryLevel | Int | 电池电量 | 是 |  |
| batteryVoltage | Int | 电池电压 | 是 |  |
| batteryTemp | Int | 电池温度 | 是 |  |
| batteryStatus | Int | 电池状态 | 是 |  |
| powerOn | String | 开机时长 | 是 |  |
| networkStatus | String | 网络状态 | 是 | 0:未连接 1:已连接 |
| wifiIp | String | WIFI IP | 是 |  |
| wifiMac | String | WIFI MAC | 是 |  |
| wifiSsid | String | WIFI SSID | 是 |  |
| simId | String | sim卡Id | 是 |  |

响应

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 说明 |
| msg | String | 请求结果描述 |
| code | Int | 200：成功 400：失败 |

返回样例

{

"msg": "success",

"code": 200,

}

**2.移动端获取激活码**

**服务端调用第三方短信服务，将短信发送到激活的手机上。**

**暂缺。**

**3.移动端向服务端上报日志信息**

请求

请求URL：localhost:8080/byod/mobileTerminal/deviceReportLog

请求方法：POST

请求参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 参数说明 | 是否必选 | 备注 |
| uuid | String | 设备唯一标识 | 是 |  |
| logEventId | String | 日志事件id | 是 |  |
| createdAt | String | 事件发生时间 | 是 |  |

通过uuid获取服务端本地数据库中的设备id

日志事件与id对照

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | Agent未激活设备管理器 |
| 2 | Agent已激活设备管理器 |
| 3 | 成功执行禁用GPS |
| 4 | 未成功执行禁用GPS |
| 5 | 成功执行启用GPS |
| 6 | 未成功执行启用GPS |
| 7 | 成功执行禁用NFC |
| 8 | 未成功执行禁用NFC |
| 9 | 成功执行启用NFC |
| 10 | 未成功执行启用NFC |
| 11 | 成功执行禁用蓝牙 |
| 12 | 未成功执行禁用蓝牙 |
| 13 | 成功执行启用蓝牙 |
| 14 | 未成功执行启用蓝牙 |
| 15 | 成功执行禁用摄像头 |
| 16 | 未成功执行禁用摄像头 |
| 17 | 成功执行启用摄像头 |
| 18 | 未成功执行启用摄像头 |
| 19 | 成功执行禁止USB |
| 20 | 未成功执行禁止USB |
| 21 | 成功执行启用USB |
| 22 | 未成功执行启用USB |
| 23 | 成功执行禁止网络共享功能 |
| 24 | 未成功执行禁止网络共享功能 |
| 25 | 成功执行启用网络共享功能 |
| 26 | 未成功执行启用网络共享功能 |
| 27 | 成功执行恢复出厂设置 |
| 28 | 成功执行禁止系统升级 |
| 29 | 未成功执行禁止系统升级 |
| 30 | 成功执行启动系统升级 |
| 31 | 未成功执行启动系统升级 |
| 32 | 设备已root |
| 33 | 未检测到SIM卡 |
| 34 | 检测到设备更换SIM卡 |
| 35 | 卸载旧移动网信 |
| 36 | 卸载移动网信 |
| 37 | 用户移除工作区资料 |
| 38 | 成功更新移动网信客户端 |
| 39 | 成功锁定设备 |
| 40 | 未成功锁定设备 |
| 41 | 成功解除锁定设备 |
| 42 | 未成功解除锁定设备 |
| 43 | 超过%s天未进入工作区，自动清除其工作数据 |
| 44 | 离线超过%s分钟的设备，禁止进入工作区 |
| 45 | 离线超过%s天的设备，自动锁定工作区 |
| 46 | 成功激活移动网信 |
| 47 | 收到推送的通知 |
| 48 | 用户进入工作区 |
| 49 | 用户启动移动网信 |
| 50 | 用户退出工作区 |
| 51 | 执行清除工作区策略 |
| 52 | 成功清除第三方应用数据 |
| 53 | 未成功清除第三方应用数据 |
| 54 | 成功执行安装工作区内第三方应用  当上报该日志时，附加参数message，内容为应用包名 |
| 55 | 未成功执行安装工作区内第三方应用 |
| 56 | 成功执行升级第三方应用 |
| 57 | 未成功执行升级第三方应用 |
| 58 | 成功执行卸载工作区内第三方应用  当上报该日志时，附加参数message，内容为应用包名 |
| 59 | 未成功执行卸载工作区内第三方应用 |
| 60 | 成功禁止个人区分享工作区 |
| 61 | 未成功禁止个人区分享工作区 |
| 62 | 成功启用个人区分享工作区 |
| 63 | 未成功启用个人区分享工作区 |
| 64 | 成功禁止工作区分享个人区 |
| 65 | 未成功禁止工作区分享个人区 |
| 66 | 成功启用工作区分享个人区 |
| 67 | 未成功启用工作区分享个人区 |
| 68 | 成功执行禁止工作区录屏、截屏 |
| 69 | 未成功执行禁用工作区录屏、截屏 |
| 70 | 成功执行启用工作区录屏、截屏 |
| 71 | 未成功执行启用工作区录屏、截屏 |
| 72 | 执行上传地理位置策略成功 |
| 73 | 执行上传地理位置策略失败 |
| 74 | 成功接收通讯录数据 |
| 75 | 未成功接收通讯录数据 |
| 76 | 删除通讯录成功 |
| 77 | 成功锁定工作区 |
| 78 | 未成功锁定工作区 |
| 79 | 成功解除锁定工作区 |
| 80 | 未成功解除锁定工作区 |
| 81 | 成功启用剪贴板隔离 |
| 82 | 未成功启用剪贴板隔离 |
| 83 | 成功禁止剪贴板隔离 |
| 84 | 未成功禁止剪贴板隔离 |
| 85 | 成功禁止卸载APP |
| 86 | 未成功禁止卸载APP |
| 87 | 成功启用卸载APP |
| 88 | 未成功启用卸载APP |
| 89 | 成功重启设备 |
| 90 | 未成功重启设备 |
| 91 | 成功注销工作区 新增 |
| 92 | 未成功注销工作区 新增 |

参数样例

  {

      "uuid" : "4cfb71c0-87f5-4067-8742-a2c882d4adac",

      "logEventId" : "54",

"message" : "com.tencent.mm"

"createdAt" : "2020-12-16 11:14:03"

  }

响应

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 说明 |
| msg | String | 请求结果描述 |
| code | Int | 200：成功 400：失败 |

返回样例

{

"msg": "success",

"code": 200,

}

**4.移动端向服务端上报设备位置信息**

请求

请求URL：localhost:8080/byod/mobileTerminal/deviceLocation

请求方法：POST

请求参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 参数说明 | 是否必选 | 备注 |
| uuid | String | uuid | 是 |  |
| latitude | float | 纬度 | 是 |  |
| longitude | float | 经度 | 是 |  |
| locationTime | String | 本地时间 | 是 | 从1970年1月1日开始至行为时间的秒数 |

响应

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 说明 |
| msg | String | 请求结果描述 |
| code | Int | 200：成功 400：失败 |

返回样例

{

"msg": "success",

"code": 200,

}

**5.0策略组下发**

**服务端将策略配置推送到华为push**

消息内容：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 说明 |
| currentTime | Date | 当前服务器时间 |
| policyList | List | 策略列表 |

policyList

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 说明 |
| policyId | String | 策略Id |
| policyValue | String | 策略值 |

PolicyId对照

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| policyId | Name | | 备注 | |
| 1 | 禁用摄像头 | | 0:未选中 1:选中 | |
| 2 | 禁用蓝牙 | | 0:未选中 1:选中 | |
| 3 | 检测到设备已root | | 2:选中并恢复出厂设置  3:选中并清除工作区数据  4:选中并注销工作区 | |
| 4 | 检测到设备更换SIM卡 | | 2:选中并恢复出厂设置  3:选中并清除工作区数据  4:选中并注销工作区 | |
| 5 | 禁用GPS | | 0:未选中 1:选中 | |
| 6 | 禁止系统升级 | | 0:未选中 1:选中 | |
| 7 | 未检测到SIM卡 | | 2:选中并恢复出厂设置  3:选中并清除工作区数据  4:选中并注销工作区 | |
| 8 | 禁止NFC | | 0:未选中 1:选中 | |
| 9 | 禁止网络共享功能 | | 0:未选中 1:选中 | |
| 10 | 禁止USB | | 0:未选中 1:选中 | |
| 11 | 离线时间超过 | d：天  m：月  y：年 | 0:未选中  1:选中无操作  2:恢复出厂设置  3:清除工作区数据  4:注销工作区  5:禁止进入工作区 | 例如：  7,d,3  表示离线时间超过7天清除工作区数据 |
| 14 | 禁止工作区录屏、截屏 | | 0:未选中 1:选中 | |
| 15 | 上传地理位置信息 | | 0:未选中 1:选中 | |
| 16 | 启用剪贴板隔离 | | 0:未选中 1:选中 | |
| 17 | 开启通讯录数据同步 | | 0:未选中 1:选中 | |
| 18 | 禁止卸载APP | | 0:未选中 1:选中 | |
| 19 | 禁止个人区分享工作区 | | 0:未选中 1:选中 | |
| 20 | 禁止工作区分享个人区 | | 0:未选中 1:选中 | |

样例：

"currentTime": "Fri Oct 30 14:12:33 CST 2020",

"policyList": [

{

                "policyId": "22",

                "policyValue": "1"

},

             {

                "policyId": "3",

                "policyValue": "2"

             },

{

                "policyId": "130",

                "policyValue": "1"

},

             {

                "policyId": "3",

                "policyValue": "2"

},

             {

                "policyId": "3",

                "policyValue": "2"

},

]

**5.1单条策略下发**

**服务端将策略配置推送到华为push**

消息内容：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 说明 |
| currentTime | Date | 当前服务器时间 |
| policyId | String | 策略Id |
| policyValue | String | 策略值 |

PolicyId对照

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| policyId | Name | 备注 |
| 61 | 清除工作区数据 | 值只为1，立即执行 |
| 62 | 清除设备数据 | 值只为1，立即执行 |
| 63 | 恢复出厂设置 | 值只为1，立即执行 |
| 64 | 重启设备 | 值只为1，立即执行 |
| 65 | 更新客户端 | 值为下载链接 |
| 66 | Agent激活设备管理器 | 值只为1，立即执行 |
| 67 | 卸载旧移动网信 | 值只为1，立即执行 |
| 68 | 卸载某个APP | “包名”，立即执行 |
| 69 | 锁定设备 | 值只为1，立即执行 |
| 70 | 解除锁定设备 | 值只为1，立即执行 |
| 71 | 禁止进入工作区 | 值只为1，立即执行 |
| 72 | 解除禁止进入工作区 | 值只为1，立即执行 |
| 73 | 日志上报时间间隔 | 值为间隔，单位:秒，上报设备信息 |
| 74 | 超过%s天未进入工作区，自动清除其工作数据 | 单位固定，值接收到多少就是多少 |
| 75 | 工作区壁纸 新增 | 值为壁纸下载链接 |

样例：

"currentTime": "Fri Oct 30 14:12:33 CST 2020",

"policyId": "22",

"policyValue": "1"

**6.服务端向移动端推送应用更新提示**

请求

请求URL：

localhost:8080/byod/mobileTerminal/

请求方法：POST

请求参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 参数说明 | 是否必选 | 备注 |
|  | String | 设备身份标识 | 是 |  |

响应

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 参数说明 |
| msg | String | 请求结果描述 |
| code | Int | 200：成功 400：失败 |
|  | JSON | 通讯录信息 |

**暂缺**

**7.同步用户通讯录**

**服务端接收移动端请求，返回通讯录信息**

请求

请求URL：

localhost:8080/byod/mobileTerminal/addressList

请求方法：POST

请求参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 参数说明 | 是否必选 | 备注 |
| phone | String | 手机号 | 是 |  |

响应

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 参数说明 |
| msg | String | 请求结果描述 |
| code | Int | 200：成功 400：失败 |
| addressList | JSON | 通讯录信息 |

返回样例：

**暂缺**

**8.应用列表**

**移动端向服务端请求应用列表信息**

请求

请求URL：

localhost:8080/byod/mobileTerminal/appList

请求方法：GET

请求参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 参数说明 | 是否必选 | 备注 |
| uuid | String | 设备身份唯一标识 | 是 |  |

响应

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 参数说明 |
| msg | String | 请求结果描述 |
| code | Int | 200：成功 400：失败 |
| appList | List | 应用列表 |

返回样例

{

    "msg": "success",

    "code": 200,

    "appList": [

        {

"iconUrl": "/icons/app\_apk/21193ee02f05d50540a8//icon.png",

"name": "密九通",

"apkFile": "\_\_\_3.1.3.7\_processed\_V2.4.2.127\_.apk",

"apkSize": 28029949,

"versionName": "3.1.3.7",

"versionCode": 602,

"packageName": "com.tencent.mm",

"createdAt": "2019-08-14T01:04:43.000+00:00",

"updatedAt": "2019-08-14T01:04:44.000+00:00"

        },

        {

"iconUrl": "/icons/app\_apk/65436e69245fc1f5eef2//icon.png",

"name": "安辰通",

"apkFile": "AcryptCall8.0.7\_processed\_V2.4.2.127\_.apk",

"apkSize": 58018555,

"versionName": "8.0.7",

"versionCode": 201907220,

"packageName": "com.tencent.mm",

"createdAt": "2019-08-14T01:05:56.000+00:00",

"updatedAt": "2019-08-14T01:05:57.000+00:00"

        }

]

}

**9.应用下载**

请求

请求URL：

localhost:8080/byod/minio/appDownload

请求方法：GET

请求参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 参数说明 | 是否必选 | 备注 |
| appName | String | 应用名 | 是 |  |
| apkVersion | String | 安装包版本 | 是 |  |

响应

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 参数说明 |
| msg | String | 请求结果描述 |
| code | Int | 200：成功 400：失败 |

返回样例

{

"msg": "success",

"code": 200,

}

**10.发送消息**

**服务端将编辑好的消息通过华为push推送给移动端**

消息内容：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 说明 |
| message | String | 系统消息内容 |
| currentTime | Date | 当前服务器时间 |

样例：

{

"message": "12345",

"currentTime": "1604568742505"

}